

COMUNE DI MASAINAS



COMUNE DI MASAINAS

PROVINCIA SUD SARDEGNA

PROGETTO:

REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA
FRAZIONI IS LAIS – IS LOIS
CON RILANCIO REFLUI AD IS MANCAS

PROGETTO FATTIBILITA'
TECNICO - ECONOMICA

TAVOLA

E1

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Mario Lai

Via Del Calabrese, 08

09010 Narcao (SU)

Cell. 3495140180

studio.laimario@gmail.com – mario.lai@ingpec.eu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 N.P.01_	NASTRO DI LOCALIZZAZIONE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico per la localizzazione di tubazioni fognarie interrate, in polietilene, larghezza 100 mm, con dicitura permanente riferita alla fognatura, posto longitudinalmente sopra la condotta durante il rinterro. Sono compresi tagli, giunzioni, sovrapposizioni, sfridi, movimentazione lungo il fronte di posa e ogni onere necessario per dare il nastro correttamente posato. Misurato per la lunghezza effettiva posta in opera. euro (zero/23)	ml	0,23
Nr. 2 N.P.02	DEMOLIZIONE MANUFATTO in calcestruzzo costituito da cavalcafosso dello spessore sino a 30 cm, compreso il carico il trasporto e il conferimento a discarica controllata del materiale proveniente dallo scavo. Dimensioni manufatti in cls 3.00 x 0.80 x 0.30 euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 3 N.P.03	CADITOIA PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE- PUNTO B-Compenso a corpo per la realizzazione di una caditoia per acque meteoriche, dimensioni interne 2,50 x 0,40 x 0,80 m e spessore 0,15 m. Sono compresi lo scavo in terreno di qualsiasi natura, inclusa la roccia da mina, il carico, il trasporto e il conferimento delle terre, il rinterro del franco operativo, il pozzetto in calcestruzzo strutturale C25/30 con doppia rete elettrosaldata Ø8 mm maglia 20 x 20 cm, le casseforme, la rasatura interna, il telaio e le griglie in ghisa sferoidale GJS 500/7 classe D400, il fissaggio con malta antiritiro e ogni lavorazione necessaria per l'opera finita. euro (duemilacentoquarantaotto/88)	cadauno	2'148,88
Nr. 4 N.P.04	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 850x850 e botola circolare D=600 euro (duecentocinquantatre/39)	cadauno	253,39
Nr. 5 N.P.05	EQUIPAGGIAMENTO CAMERETTA DI SFIATO SULLA CONDOTTA PREMENTE DN80. Pezzi speciali e valvole: sfiato automatico a tripla funzione per acque reflue dn 50 PN16, saracinesca in ghisa DN50 PN16, tee di derivazione in ghisa e raccordi alla condotta DN80. euro (milletrecentonovantaotto/58)	a corpo	1'398,58
Nr. 6 N.P.06	EQUIPAGGIAMENTO CAMERETTA DI SCARICO SULLA CONDOTTA PREMENTE DN90. Pezzi speciali e valvole: tee di derivazione in ghisa e raccordi alla condotta DN80, saracinesca DN100 in ghisa PN16, condotta di scarico euro (duemiladuecentoundici/61)	cadauno	2'211,61
Nr. 7 N.P.07	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO- Costituito da: Elettropompa Flygt SV 3127.1700218, MP 3127HT G252 Grinder - Potenza nominale 7,4 Kw 9.4 hp- 400 Volt- 50 Hz - 3 fasi; 10 m cavo SUBCAB 7 G 2.5+ 2 x 1.5; Mandata copro pompa 50mm; Sezione Materiali: Fusione principale- Ghisa Grigia; Albero: Acciaio inox AISI 431; Girante: Ghisa; Finitura: vernice standard Flygt; N. 04 Tasselli in acciaio zincato a caldo; N. 01 Attacco guida superiore in acciaio inox per tubo guida da 3/4"; N. 01 Piede di accoppiamento DN 50; N. 02 Tubo guida in acciaio zincato DN 3/4"; N. 01 Grillo in acciaio zincato portata massima: 3.5 ton; N. 01 Catena in acciaio zincato portata massima 0.2 ton - lunghezza totale 5 m. N 01 Valvola a palla tipo AVK; N. 01 Saracinesca cuneo gommatto a corpo Piatto DN 50 PN 10/16; N. 01 Quadro automatico per 2 pompe; euro (undicimilanovecentocinquantasette/80)	cadauno	11'957,80
Nr. 8 N.P.08	IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico trifase 400/230 V destinato all'alimentazione e alla distribuzione della stazione di sollevamento. Sono compresi armadio stradale, quadro generale di distribuzione, protezione generale, linee di potenza e ausiliarie, collegamenti equipotenziali e impianto di terra, cablaggi, identificazione dei circuiti, prove funzionali, verifiche e documentazione finale. Il quadro automatico di comando per due pompe, già compreso nella N.P.07, resta escluso dalla presente analisi per evitare duplicazioni. RIEPILOGO DELL'ANALISI euro (cinquemilacinquecento/00)	a corpo	5'500,00
Nr. 9 N.P.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PINPING IN ACCIAIO INOX DN50 SU DUE LINEE-Fornitura, trasporto e posa in opera del piping in acciaio inox AISI 316L a corredo della stazione di sollevamento, costituito da due linee DN50. Sono compresi tubazioni, flange, curve, pezzi speciali, bulloneria, guarnizioni, ancoraggi, saldature, lavaggio e prova idraulica di tenuta, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. La configurazione geometrica e la massa complessiva devono risultare dagli elaborati costruttivi e dalla distinta dei componenti. euro (novecentoquaranta/00)	a corpo	940,00
Nr. 10 N.P.10	FORNITURA E POSA DI PARATOIA MURALE A GHIGLIOTTINAINN ACCIAIO INOX DN250-Fornitura, trasporto e posa in opera di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata, in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 316Ti, in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso, destinata ad acque superficiali, scarichi e ambienti aggressivi, conforme alla DIN 19569-4. Sono compresi telaio e piatto in acciaio inox, tenute in EPDM, azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox, madrevite in bronzo resistente all'acqua di mare, prolunga dell'asta per manovra dal piano stradale, fissaggi, registrazione e prove funzionali. Luce nominale indicata DN250. Collegamento tra vasca di emergenza e vasca pompe. euro (duemilasettecentonovantauno/00)	a corpo	2'791,00
Nr. 11 N.P.11	CANCELLO SCORRREVOLE MANUALE IN ACCIAIO. DIM 250X200 CM-Fornitura e posa in opera di cancello scorrevole in acciaio ad azionamento manuale, dimensioni 250 x 200 cm, con montanti, struttura portante e tamburatura inferiore in profili di adeguata sezione, tamponamento in grigliato elettrofuso tipo Orsogrill, serratura manuale, guida inferiore, ruote, rulli di contenimento, arresti e accessori. Sono compresi i pilastri in acciaio, gli ancoraggi dei dispositivi di apertura, le zanche della guida a terra, la posa, la regolazione e ogni prestazione necessaria per consegnare l'opera finita. Il prodotto è richiesto marcato CE e rispondente alla norma UNI EN 13241-1, come indicato nella descrizione del computo. euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 12	GRUPPO ELETTROGENO DIESEL DA 30KVA PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-Fornitura e posa in opera di gruppo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N.P.12	elettrogeno diesel da 30 kVA per l'impianto di sollevamento, con serbatoio carburante da 70 l, autonomia dichiarata di 14,89 h al 75% del carico, dimensioni 1750 × 700 × 1100 mm e peso a secco di 650 kg. Configurazione prese: n. 1 presa 63 A 5P, n. 1 presa 32 A 5P e n. 1 presa 32 A 3P. Sono compresi trasporto, scarico, posizionamento, collegamenti ai terminali predisposti, avviamento, prova funzionale e documentazione del costruttore. Restano esclusi basamento, opere civili, cavi esterni, commutatore rete-gruppo o ATS, serbatoio supplementare e impianto di terra, se contabilizzati in altre voci. RIEPILOGO DELL'ANALISI euro (undicimilacinquecento/00)	cadauno	11'500,00
Nr. 13 SAR26_.000 4.0001.0003	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI E MASSETTI (D.0004.0001.0003) Calcestruzzo per opere non strutturali magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfianco e rivestimento di tubazioni, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. euro (centotrentacinque/56)	metri cubi	135,56
Nr. 14 SAR26_.0003 .0010.0014	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x15, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 15 mm euro (settantasette/11)	metri quadri	77,11
Nr. 15 SAR26_.0008 .0002.0013	RETE ELETTROSALDATA Ø6 MAGLIA 20x20 cm (D.0008.0002.0013) Rete elettrosaldata costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20. euro (uno/95)	kg	1,95
Nr. 16 SAR26_AT.0 001.0001.000 2	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro (duemilaquarantaotto/52)	viaggi	2'048,52
Nr. 17 SAR26_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centocinquantatre/77)	viaggi	153,77
Nr. 18 SAR26_AT.0 001.0004.000 1	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giornaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale euro (duecentotrentasette/97)	viaggi	237,97
Nr. 19 SAR26_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro (trentanove/31)	ora	39,31
Nr. 20 SAR26_AT.0 004.0001.000 7	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro (undici/41)	ora	11,41
Nr. 21 SAR26_AT.0 004.0002.000 4	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (ventidue/17)	ora	22,17
Nr. 22 SAR26_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/05)	ora	3,05
Nr. 23 SAR26_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (tre/65)	ora	3,65
Nr. 24	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_AT.0 005.0001.000 4	euro (tre/65)	ora	3,65
Nr. 25 SAR26_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP euro (centoundici/37)	ora	111,37
Nr. 26 SAR26_AT.0 005.0001.001 1	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP euro (centoventicinque/41)	ora	125,41
Nr. 27 SAR26_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro (quarantasei/45)	ora	46,45
Nr. 28 SAR26_AT.0 005.0002.000 3	MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esaurimento di acque chiare COMPRESI consumi, dotazioni ed ESCLUSO il personale addetto con bocca erogazione SINO A 150 mm. euro (ventiuno/27)	giorno	21,27
Nr. 29 SAR26_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro (quarantaotto/36)	ora	48,36
Nr. 30 SAR26_AT.0 005.0003.000 2	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro (cinquantaquattro/48)	ora	54,48
Nr. 31 SAR26_AT.0 005.0003.000 4	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t euro (centosei/13)	ora	106,13
Nr. 32 SAR26_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (novantadue/34)	ora	92,34
Nr. 33 SAR26_AT.0 005.0013.000 1	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro (settantacinque/76)	ora	75,76
Nr. 34 SAR26_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro (ottantacinque/44)	ora	85,44
Nr. 35 SAR26_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li euro (novantasette/08)	ora	97,08
Nr. 36 SAR26_AT.0 005.0013.000 5	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li euro (centodiciassette/19)	ora	117,19
Nr. 37 SAR26_AT.0 005.0013.000 7	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 euro (novantasette/19)	ora	97,19
Nr. 38 SAR26_AT.0 005.0013.001 2	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro (settantasei/95)	ora	76,95
Nr. 39	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_AT.0 005.0013.001 3	manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro (ottantaquattro/63)	ora	84,63
Nr. 40 SAR26_AT.0 005.0013.001 4	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro (centocinque/59)	ora	105,59
Nr. 41 SAR26_AT.0 005.0014.000 1	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo euro (cinquantasette/44)	ora	57,44
Nr. 42 SAR26_AT.0 005.0014.000 2	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi euro (novantadue/67)	ora	92,67
Nr. 43 SAR26_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (cinquantadue/16)	ora	52,16
Nr. 44 SAR26_AT.0 005.0015.000 3	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (sessantatre/94)	ora	63,94
Nr. 45 SAR26_AT.0 005.0015.000 6	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro (centoquaranta/59)	ora	140,59
Nr. 46 SAR26_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (cinquantaquattro/43)	ora	54,43
Nr. 47 SAR26_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (sessantauno/72)	ora	61,72
Nr. 48 SAR26_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (sessantasette/53)	ora	67,53
Nr. 49 SAR26_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro (centodue/20)	ora	102,20
Nr. 50 SAR26_AT.0 005.0016.000 6	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (cinquantasei/02)	ora	56,02
Nr. 51 SAR26_AT.0 005.0016.000 7	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro (sessantacinque/59)	ora	65,59
Nr. 52 SAR26_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro (settantadue/95)	ora	72,95
Nr. 53 SAR26_AT.0 005.0016.000 9	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t euro (novantatre/50)	ora	93,50
Nr. 54	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_AT.0 005.0016.001 1	assicurazione e bollo euro (settanta/15)	ora	70,15
Nr. 55 SAR26_D.00 03.0014.0006	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiango fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg euro (cinquantatre/09)	metri	53,09
Nr. 56 SAR26_D.00 03.0015.0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per la raccolta di acque bianche, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti, le prove di tenuta idraulica, il sottofondo, il rinfiango e ricoprimento del tubo; escluso lo scavo, il rinterro del cavo. Del diametro esterno mm 400 euro (settanta/71)	metri	70,71
Nr. 57 SAR26_ME. 04.020.0120	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete (VFI (Voltage and Frequency Independent - On-Line) . Dotati di test batteria automatico e periodico. Predisposizione per il funzionamento di più gruppi in parallelo. Possibilità di controllo remoto tramite porta RS232 e software (incluso) in grado di dialogare con i più diffusi sistemi operativi. Circuito elettronico per lo spegnimento a distanza in caso di emergenza. Stadio di ingresso con assorbimento di corrente con forma d'onda sinusoidale conseguente contenuto ridotto di armoniche e rifasamento dei carichi non lineari. Tensione di alimentazione 400V ±20% 50Hz, tensione in uscita 400V+N con tolleranza ±1% statica e ±5% dinamica, forma d'onda sinusoidale 50/60 Hz selezionabile con tolleranza ±1% in grado di sopportare sovraccarichi del 120% per 10 minuti e del 150% per almeno 1 minuto. Sistema con tempo d'intervento 0 ms (no break), rendimento minimo 90%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (<58 db a 1 m). Temperatura di esercizio 0÷40°C. Compresse batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze attiva a cos f 0,8: ME.04.020.0120.a - 8 kW (10 kVA), autonomia 10 min. cad 7.502,68 80,10 % ME.04.020.0120.b - 8 kW (10 kVA), autonomia 15 min. cad 8.127,91 80,10 % ME.04.020.0120.c - 8 kW (10 kVA), autonomia 20 min. cad 8.574,50 80,10 % ME.04.020.0120.d - 8 kW (10 kVA), autonomia 50 min. cad 9.914,27 80,10 % ME.04.020.0120.e - 12 kW (15 kVA), autonomia 10 min. cad 8.663,82 80,10 % ME.04.020.0120.f - 12 kW (15 kVA), autonomia 15 min. cad 9.646,31 80,10 % ME.04.020.0120.g - 12 kW (15 kVA), autonomia 20 min. cad 10.003,58 80,10 % ME.04.020.0120.h - 16 kW (20 kVA), autonomia 6 min. cad 9.289,04 80,10 % ME.04.020.0120.i - 16 kW (20 kVA), autonomia 10 min. cad 9.824,95 80,10 % ME.04.020.0120.j - 16 kW (20 kVA), autonomia 15 min. cad 10.845,73 80,10 % ME.04.020.0120.k - 24 kW (30 kVA), autonomia 8 min. cad 11.254,03 80,10 % euro (diecimilaottocentoquarantacinque/73)	cadauno	10'845,73
Nr. 58 SAR26_PF.0 001.0001.000 1	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (due/35)	m	2,35
Nr. 59 SAR26_PF.0 001.0001.001 3	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m. euro (undici/44)	m ²	11,44
Nr. 60 SAR26_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. euro (tre/65)	m ³	3,65
Nr. 61 SAR26_PF.0 001.0002.001 2	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo euro (sei/06)	m3	6,06
Nr. 62 SAR26_PF.0 001.0002.001 4	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² , senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo euro (sessantatre/60)	m3	63,60
Nr. 63 SAR26_PF.0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
001.0002.002 0	compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (sedici/21)	metri cubi	16,21
Nr. 64 SAR26_PF.0 001.0002.002 1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq euro (ventiquattro/27)	metro cubo	24,27
Nr. 65 SAR26_PF.0 001.0002.002 3	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq con uso di mine euro (quarantacinque/02)	m³	45,02
Nr. 66 SAR26_PF.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciannove/58)	metri cubi	19,58
Nr. 67 SAR26_PF.0 001.0002.003 8	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (sei/85)	m³	6,85
Nr. 68 SAR26_PF.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (nove/97)	a	9,97
Nr. 69 SAR26_PF.0 001.0002.004 2	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali euro (cinquantadue/61)	metri cubi	52,61
Nr. 70 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (nove/70)	metri cubi	9,70
Nr. 71 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (nove/70)	metri cubi	9,70
Nr. 72 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (nove/70)	metri cubi	9,70
Nr. 73 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto euro (zero/57)	metri cubi per km	0,57
Nr. 74 SAR26_PF.0	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
001.0002.004 5	euro (zero/57)	metri cubi per km	0,57
Nr. 75 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto euro (zero/57)	metri cubi a km	0,57
Nr. 76 SAR26_PF.0 001.0003.000 3	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (trecentosettantadue/39)	metri cubi	372,39
Nr. 77 SAR26_PF.0 001.0003.001 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4,5-5,0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. euro (trecentosettanta/05)	metri cubi	370,05
Nr. 78 SAR26_PF.0 001.0003.002 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. euro (quattrocentotrentanove/02)	metri cubi	439,02
Nr. 79 SAR26_PF.0 001.0003.006 3	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 10x15 a superficie liscia euro (trentatre/28)	a	33,28
Nr. 80 SAR26_PF.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (venti/77)	t	20,77
Nr. 81 SAR26_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (diciannove/55)	tonnellate	19,55
Nr. 82 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (tredici/68)	tonnellate	13,68
Nr. 83 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (tredici/68)	metri cubi	13,68
Nr. 84 SAR26_PF.0 002.0003.000 1	ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondità dal piano campagna da effettuarsi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso la mano d'opera per l'installazione, lo smontaggio e ritiro, la manutenzione e la guardiania, la fornitura di energia elettrica o combustibile, dei lubrificanti, dei ricambi, delle tubazioni e degli accessori d'uso solo esercizio di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200 euro (trentaquattro/43)	ora	34,43
Nr. 85 SAR26_PF.0 002.0003.000 9	ESAURIMENTO D'ACQUA entro cavi fino a m 5.00 di profondità dal piano campagna da effettuarsi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso la mano d'opera per l'installazione, lo smontaggio e ritiro, la manutenzione e la guardiania, la fornitura di energia elettrica o combustibile, dei lubrificanti, dei ricambi, delle tubazioni e degli accessori d'uso sola installazione di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosessantaquattro/33)	cadauno	164,33
Nr. 86 SAR26_PF.0 003.0001.000 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545:2010. Giunto elastico rapido di tipo standard, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma UNI EN 681-1:2006. Rivestimento esterno con un primo strato di lega di zinco-alluminio applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq e strato di finitura con pittura monocomponente acrilica in emulsione acquosa, rivestimento interno in malta cementizia. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545/2010 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545:2010. Dalla fornitura e posa in opera è escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene mentre è compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm euro (novantaotto/92)	metri	98,92
Nr. 87 SAR26_PF.0 003.0001.003 1	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange euro (quindici/88)	kg	15,88
Nr. 88 SAR26_PF.0 003.0001.004 0	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria euro (quindici/88)	kg	15,88
Nr. 89 SAR26_PF.0 003.0002.002 6	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 16 bar euro (cinquantatré/70)	m	53,70
Nr. 90 SAR26_PF.0 003.0003.000 9	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 ed alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica in conformità alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in BAR, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Dato in opera compresa la fornitura dei relativi Certificati, fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali che verranno compensati con voci a parte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar euro (quarantaquattro/15)	m	44,15
Nr. 91 SAR26_PF.0 003.0006.000 1	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA sino al 16 euro (trecentocinquantaquattro/75)	cad.	355,75
Nr. 92 SAR26_PF.0 003.0006.000 4	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16 euro (cinquecentocinquantaquattro/34)	cad.	555,34
Nr. 93 SAR26_PF.0 003.0006.004 4	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16/25 euro (quattrocentoquaranta/24)	cad.	440,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 94 SAR26_Pf.0 003.0009.000 2	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato solo internamente o internamente ed esternamente, dotato di giunto a bicchiere con anello di tenuta in GOMMA. I tubi saranno conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e saranno dotati di marcatura CE rispettando i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma Europea EN 295 - parte 7. I tubi saranno forniti in cantiere accompagnati dalla prescritta Dichiarazione di Prestazione ai sensi del CPR 305/2011. Nella fornitura saranno compresi: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la stesa manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la posa in opera del tubo con l'esecuzione dei giunti ed il controllo della linearità planimetrica ed altimetrica, il perfetto ricalzo e successivo rinfianco del tubo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche di posa e del Capitolato. Sono invece esclusi: il materiale a piè d'opera per il sottofondo, il rinfianco, il rinterro del tubo e tutti i pezzi speciali. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica in conformità alla Norma UNI EN 1610:2015 ed a quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 150 mm euro (settantaquattro/46)	m	74,46
Nr. 95 SAR26_Pf.0 003.0013.001 2	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, dato in opera compreso: la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, il controllo della linearità altimetrica e planimetrica, la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, il perfetto ricalzo e successivo rinfianco del tubo secondo le prescrizioni delle norme tecniche di posa, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70 euro (centocinquanta/40)	metri	150,40
Nr. 96 SAR26_Pf.0 003.0014.004 9	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 250. euro (novantasei/90)	m	96,90
Nr. 97 SAR26_Pf.0 003.0015.000 3	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm euro (duecentotrentacinque/31)	cadauno	235,31
Nr. 98 SAR26_Pf.0 003.0015.000 5	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE euro (seicentotrantadue/22)	cadauno	682,22
Nr. 99 SAR26_Pf.0 003.0015.001 0	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfianco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm euro (cinquecentoquarantauno/57)	cadauno	541,57
Nr. 100 SAR26_Pf.0 003.0016.000 3	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE IN PRESSIONE gettato in opera o prefabbricato, delle dimensioni interne 150x156x150 realizzato con fondo e pareti in calcestruzzo R'ck 30 (C25/30), solaio in calcestruzzo R'ck 35 (C30/35) e sottofondazione in calcestruzzo R'ck 15 (C10/15). Le pareti ed il fondo saranno di spessore cm 20 (cm 15 in caso di pozzetto prefabbricato), il solaio di spessore cm 25 il tutto armato con ferro B450C di adeguata sezione con un'incidenza di kg 80/mc, mentre la sottofondazione avrà uno spessore di cm 10 (cm 20 in caso di pozzetto prefabbricato). Le pareti interne saranno realizzate con cassetta faccia a vista liscia e l'ingresso alla camera sarà garantito da un chiusino circolare in ghisa sferoidale D400 del ø 60 e da scalette alla marinara formate da gradini in alluminio montati su telaio e murati nelle pareti del pozzetto. Il pozzetto sarà dotato di un ulteriore chiusino in g.s. D400 a base quadrata 40*40 interno e da una griglia in ferro lavorato zincato sul fondo del peso di circa kg 15 compreso il telaio. Nel prezzo del pozzetto sono compresi tutti i trasporti necessari per l'approvvigionamento dei materiali, il carico e lo scarico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. euro (tremilaottocentoventinove/47)	cadauno	3'829,47
Nr. 101 SAR26_Pf.0 003.0019.000 1	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfianco per mezzo del medesimo materiale fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI EN 295-1:2013. Compreso ogni onere, esclusi solamente i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00 euro (centoottantauno/26)	cadauno	181,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 SAR26_PF.0 003.0020.000 4	POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO PREFABBRICATO PER TUBAZIONI IN GRES CERAMICO DIAMETRO INTERNO 1000. Fornitura e posa in opera di Pozzetto d'ispezione o di incrocio a norma UNI EN 1917:2004 e dotato di marchio CE, in calcestruzzo vibrato, compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro R'ck 15 dello spessore minimo di cm 20, escluso il rifianco in materiale incoerente ma compreso il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto, carico e scarico, movimentazione controllo idraulico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto con camera di diametro interno di 1000 mm, avrà spessore minimo della parete di 150 mm per innesti fino a diametro 350 mm e spessore 230 mm per innesti fino a 500 mm. La base del pozzetto sarà rivestita in alternativa con mattonelle di gres ceramico, aventi dimensioni mm 240x120 e spessore mm 15 o con malta polimerica costituita da una miscela di resina poliesteri, inerti selezionati di porfido o quarzo, filler ed idonei reagenti, stesa a mano a seguire il profilo del fondo con uno spessore massimo di 20 mm, con altezza della cunetta e sagoma del rivestimento in ottemperanza alle scelte del prescrittore. Sulla base così preparata dovrà essere innestato l'elemento di rialzo cilindrico e/o tronco conico, fino al raggiungimento della quota di progetto. La quota stradale dovrà essere raggiunta a mezzo di anelli raggiunti quota dello stesso diametro di mm 625 del chiusino in ghisa ø 600, i tutto inglobato in una piastra di calcestruzzo R'ck 35 armato con 80 kg/mc di ferro lavorato e delle dimensioni di 150*150*25. Il giunto tra la base e l'elemento monolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina, in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma vulcanizzata, fra l'elemento di base e quello di rialzo, dovrà essere una guarnizione incorporata durante il getto con una durezza della gomma di 40+/-5° IRHD conforme alla norma UNI EN 681-1:2006, e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Le tolleranze dimensionali, controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali, dovranno essere comprese tra 1-2‰ delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi di fabbricazione e gli stessi dovranno essere prodotti da azienda operante in regime di assicurazione qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015, certificata da Organismo di certificazione accreditato. I pozzetti, i collegamenti tra le basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato n° 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta da: lubrificazione del "giunto D4" per gli innesti delle tubazioni di gres; rimozione della protezione in polistirolo da sotto la guarnizione presente nell'elemento di base C e contemporanea lubrificazione della guarnizione e dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante. Sistemi di sollevamento previsti in osservanza al D.Lgs. 81/2008. Dovrà essere valutata l'affidabilità del comportamento statico del pozzetto in funzione dell'impiego previsto in osservanza al Decreto del ministero LL.PP. 12/12/85 (GU n° 61 del 14/03/86). Elementi prefabbricati e sistemi di sollevamento inosservanza ai criteri di sicurezza del D.Lgs. 81/2008. POZZETTO ø1000 BASE 850 RIALZO 1350 euro (tremilaottocentottantaquattro/47)	cadauno	3'884,47
Nr. 103 SAR26_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. euro (duecentotrentasei/10)	metri cubi	236,10
Nr. 104 SAR26_PF.0 004.0001.000 7	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 euro (duecentocinquantasette/38)	metri cubi	257,38
Nr. 105 SAR26_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 euro (duecentocinquantanove/78)	m³	259,78
Nr. 106 SAR26_PF.0 004.0001.001 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C28/35 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 euro (duecentosessantanove/45)	m³	269,45
Nr. 107 SAR26_PF.0 004.0001.001 6	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C32/40 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC3-XD1-XA1-XF4 euro (duecentosettantaquattro/82)	metri	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 108 SAR26_PF.0 004.0001.004 4	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m euro (cinquantaotto/50)	cubi	274,82
Nr. 109 SAR26_PF.0 004.0001.005 7	Sovraprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. euro (quarantaotto/98)	m³	58,50
Nr. 110 SAR26_PF.0 006.0001.009 0	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte euro (trentaotto/90)	metri	38,90
Nr. 111 SAR26_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (trentauno/59)	m²	31,59
Nr. 112 SAR26_PF.0 008.0001.000 2	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE, PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (quarantauno/13)	metri quadri	41,13
Nr. 113 SAR26_PF.0 008.0001.000 6	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadriti euro (nove/72)	m²	9,72
Nr. 114 SAR26_PF.0 008.0001.002 8	ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati euro (ventiquattro/64)	m²	24,64
Nr. 115 SAR26_PF.0 008.0002.000 1	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego prevalente di barre fino al FI 10 . euro (due/44)	kg	2,44
Nr. 116 SAR26_PF.0 008.0002.001 0	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 euro (uno/87)	kg	1,87
Nr. 117 SAR26_PF.0 008.0002.001 3	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 euro (uno/78)	kg	1,78
Nr. 118 SAR26_PF.0 010.0006.016 6	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316 L, di qualsiasi diametro, completi di flange cieche, flange da saldare, curve, tubazioni, bulloneria, guarnizioni ed ancoraggi, in opera comprese le saldature ed i pezzi speciali, posati sia lungo linea che in serbatoi, partitori, impianti di depurazione, potabilizzazione etc.... Nella voce è compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo scarico e la posa in opera con esecuzione di qualsiasi tipo di pezzo speciale (curve, tes, riduzione, derivazione etc...) e qualsiasi tipo di raccordo (guarnizioni e bulloni compresi) eventualmente ancorati alle strutture esistenti con idonei sistemi (tasselli, collari, viti etc...). Sono compresi inoltre gli oneri per il lavaggio, disinfezione e prove idrauliche di tenuta stabilite dal relativo Disciplinare. I materiali dovranno essere forniti con le Certificazioni previste dalla normativa tecnica di riferimento ed il personale impegnato nelle saldature dovrà essere in possesso di specifico patentino per l'esecuzione delle modalità di saldatura di cui sopra. Il tutto dato in opera e realizzato a perfetta regola d'arte. euro (ventiotto/17)	kg	28,17
Nr. 119 SAR26_PF.0 012.0004.000	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
9	l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (quattrocentotrentanove/62)	m³	439,62
Nr. 120 SAR26_P.F.0 012.0021.002 8	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsiliati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali euro (diciassette/05)	m²	17,05
Nr. 121 SAR26_P.F.0 012.0022.000 2	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B euro (sei/82)	kg	6,82
Nr. 122 SAR26_P.F.0 012.0027.001 1	Fornitura e posa in opera di resina epossidica colabile bicomponente a base di poliestere caricata con inerti per ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura. Il prodotto andrà messo in opera una volta eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. La resina dovrà avere le seguenti caratteristiche: • alta resistenza a compressione • basso modulo elastico • resistenza a flessione • resistenza a trazione. Incluso nel prezzo: la perforazione, il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi nell'area di cantiere, la pulizia dei fori, la posa in opera della resina. Escluso dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per 20 cm. di profondità e una larghezza del foro da 20 mm. euro (quindici/33)	cad.	15,33
Nr. 123 SAR26_P.F.0 012.0033.000 3	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto. Il giunto con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche: • densità pari a 1,44 kg./dmc; • dimensioni pari a 10 x 25 mm; • colore verde; • espansione del giunto a contatto con l'acqua almeno 4 volte; • espansione ritardata (circa 48 ore) al fine di prevenire inconvenienti dovuti a precipitazioni accidentali; • idoneo per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione e/o riprese di getto; • penetrazione al cono di 35,5 (ASTM D217); • pressione di espansione a completo confinamento $\geq 0,70$ n/mm²; • resistenza a pressione idrostatica fino a 80 m di colonna d'acqua = 8 bars; • allungamento a rottura - 7500 %; • massima flessione concessa nessuna fessura a 180° di flessione, temp. > 0 °C; In fase di posa, confinato e coperto con almeno 7 cm. in tutte le direzioni, dovrà essere srotolato, posizionato al centro della superficie, assicurato al piano mediante chiodatura. Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa del giunto bentonitico. Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mt. euro (ventiuno/68)	metro	21,68
Nr. 124 SAR26_P.F.0 013.0003.004 2	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocco di tamponamento 25x25x30 euro (novanta/65)	m2	90,65
Nr. 125 SAR26_P.F.0 013.0004.002 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (ventisette/86)	m2	27,86
Nr. 126 SAR26_P.F.0 013.0006.027 0	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO IN ALLUMINIO NATURALE, costituito: da una finestra o portafinestra interna, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio anodizzato ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computare con minima quadratura compatibile di 2,00 mq; con misurazione esterno telaio. euro (ottocentosedici/51)	m2	816,51
Nr. 127 SAR26_P.F.0 013.0009.000 4	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.50 euro (centosei/90)	m2	106,90
Nr. 128 SAR26_P.F.0 013.0010.000 3	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm euro (diciotto/10)	m2	18,10
Nr. 129	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera su listelli metallici zincati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_PF.0 013.0011.000 2	ventilati altezza minima mm 25, secondo normativa UNI EN 9460 su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la formazione del colmo con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 euro (sessantanove/71)	m2	69,71
Nr. 130 SAR26_PF.0 014.0001.000 4	Legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede, fornite e poste in opera. Le puntellature provvisorie e funzionali alla sicurezza dei lavoratori che eseguono fasi pericolose, sono eseguite all'interno di vani, del terreno, etc, o all'aperto. Sono costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Compreso il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; il mantenimento delle condizioni di sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni interessate all'uso dell'apprestamento provvisorio; lo smontaggio, anche in tempi differiti; l'accatastamento, il carico, il trasporto fuori dal cantiere a lavori ultimati o quando tali legnami non sono più necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Valutato a metro cubo di legname posto in opera. euro (settecentoventiotto/79)	m2	728,79
Nr. 131 SAR26_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/17)	m³	1,17
Nr. 132 SAR26_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventiquattro/62)	m³	24,62
Nr. 133 SAR26_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento euro (sedici/42)	t	16,42
Nr. 134 SAR26_PR.0 001.0005.000 9	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI euro (quindici/45)	t	15,45
Nr. 135 SAR26_PR.0 001.0005.001 3	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (dieci/82)	t	10,82
Nr. 136 SAR26_PR.0 001.0006.000 1	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro (cinque/82)	cad.	5,82
Nr. 137 SAR26_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/35)	cad.	3,35
Nr. 138 SAR26_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/77)	cad.	16,77
Nr. 139 SAR26_PR.0 001.0006.000 4	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro (uno/16)	cad.	1,16
Nr. 140 SAR26_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad.	0,01
Nr. 141 SAR26_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad.	0,01
Nr. 142 SAR26_PR.0 001.0011.000 8	ONERI VARI, a stima euro (uno/16)	cad.	1,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 143 SAR26_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (uno/16)	cad.	1,16
Nr. 144 SAR26_PR.0 001.0012.000 2	PACCO POLIETILENE per laterizi euro (quattro/48)	cad.	4,48
Nr. 145 SAR26_PR.0 001.0013.007 3	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro (tre/61)	cadauno	3,61
Nr. 146 SAR26_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad.	0,01
Nr. 147 SAR26_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad.	0,01
Nr. 148 SAR26_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/16)	cad.	1,16
Nr. 149 SAR26_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008 euro (trenta/48)	m³	30,48
Nr. 150 SAR26_PR.0 002.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12); Conforme a UNI EN 12620:2010 euro (sedici/84)	m³	16,84
Nr. 151 SAR26_PR.0 002.0002.000 5	TOUT VENANT 0/70 ; Conforme a UNI EN 13242:2008 euro (venticinque/27)	m³	25,27
Nr. 152 SAR26_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1 euro (centoottantadue/13)	t	182,13
Nr. 153 SAR26_PR.0 003.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa; Conforme a UNI EN 459 -1:2015 euro (centoottantatre/25)	t	183,25
Nr. 154 SAR26_PR.0 004.0002.000 1	MALTA IDRAULICA antiritiro, pronta, a presa e indurimento rapidi per fissaggio zanche, tubazioni, controtelai; Conforme a UNI EN 459-1 euro (quattro/99)	kg	4,99
Nr. 155 SAR26_PR.0 004.0003.000 2	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inertiselezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per livellare irregolarità da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica; Conforme a UNI EN 998-1 euro (zero/62)	kg	0,62
Nr. 156 SAR26_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centotrentauno/25)	m³	131,25
Nr. 157 SAR26_PR.0 005.0001.000	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3	pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centoquarantasei/93)	m ³	146,93
Nr. 158 SAR26_PR.0 005.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centocinquantadue/02)	m ³	152,02
Nr. 159 SAR26_PR.0 005.0002.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centosessantaotto/15)	m ³	168,15
Nr. 160 SAR26_PR.0 005.0002.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centosessantanove/99)	m ³	169,99
Nr. 161 SAR26_PR.0 005.0002.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centosettantasette/41)	m ³	177,41
Nr. 162 SAR26_PR.0 005.0002.001 1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 40 N/mm ² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 euro (centoottantauno/54)	m ³	181,54
Nr. 163 SAR26_PR.0 005.0006.000 3	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m ³ pompato euro (tredici/79)	m ³	13,79
Nr. 164 SAR26_PR.0 005.0007.000 1	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo euro (duecentododici/10)	a corpo	212,10
Nr. 165 SAR26_PR.0 006.0001.000 2	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 10. euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 166 SAR26_PR.0 006.0002.000 2	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005 euro (uno/18)	kg	1,18
Nr. 167 SAR26_PR.0 006.0002.000 3	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005 euro (uno/18)	kg	1,18
Nr. 168 SAR26_PR.0 006.0003.000 7	SCALETТА IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio, montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto; Conforme a UNI EN ISO 14122-4 euro (settanta/74)	m ²	70,74
Nr. 169 SAR26_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-2:2017 euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 170 SAR26_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230-1:2002 euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 171	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L; Conforme a FERRO SCATOLATO spessore 15/10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_PR.0 006.0006.000 2	euro (uno/13)	kg	1,13
Nr. 172 SAR26_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH euro (sette/91)	kg	7,91
Nr. 173 SAR26_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 euro (quattrocentoventisette/24)	m³	427,24
Nr. 174 SAR26_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 euro (cinquecentonovantasei/62)	m³	596,62
Nr. 175 SAR26_PR.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 euro (ottocentotrentasette/26)	m³	837,26
Nr. 176 SAR26_PR.0 009.0001.000 3	ESPLOSIVO IN POLVERE confezionato in cartucce di vario diametro con involucro in carta paraffinata impiegabili a cielo aperto; Conforme a TULPS euro (quattro/07)	kg	4,07
Nr. 177 SAR26_PR.0 009.0002.000 1	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile; Conforme a TULPS euro (zero/72)	m	0,72
Nr. 178 SAR26_PR.0 009.0002.000 2	MICCIA DETONANTE da 15 g/m in bobine da 100 m, impiegabili in sotterraneo e a cielo aperto; Conforme a TULPS euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 179 SAR26_PR.0 009.0002.000 3	DETONATORI ordinari; Conforme a TULPS euro (zero/88)	cad.	0,88
Nr. 180 SAR26_PR.0 010.0001.000 3	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (ventiotto/81)	cad.	28,81
Nr. 181 SAR26_PR.0 010.0001.000 5	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (centoventitre/63)	cad.	123,63
Nr. 182 SAR26_PR.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (centotrentasei/66)	cad.	136,66
Nr. 183 SAR26_PR.0 010.0002.000 3	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5; Conforme a UNI EN 124:2015 euro (venticinque/88)	cad.	25,88
Nr. 184 SAR26_PR.0 010.0002.000 5	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 euro (centoottantasei/36)	cad.	186,36
Nr. 185 SAR26_PR.0 010.0002.000 8	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 euro (centodiciotto/56)	cad.	118,56
Nr. 186	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15; Conforme a UNI EN 1340:2004		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_PR.0 010.0003.000 6	euro (sei/52)	m	6,52
Nr. 187 SAR26_PR.0 010.0005.000 1	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (ottocentosettantasei/88)	cad.	876,88
Nr. 188 SAR26_PR.0 010.0005.000 5	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 1350 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (duecentonovantanove/89)	cad.	299,89
Nr. 189 SAR26_PR.0 010.0005.000 8	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro (trenta/37)	cad.	30,37
Nr. 190 SAR26_PR.0 010.0005.001 2	SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO CON 4 GRADINI; Conforme a UNI EN 131 euro (centotrenta/71)	cad.	130,71
Nr. 191 SAR26_PR.0 011.0008.001 2	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 euro (centocinquantaotto/65)	cad.	158,65
Nr. 192 SAR26_PR.0 011.0008.001 3	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 850*850 e botola circolare ø 600 euro (centosettantadue/87)	cad.	172,87
Nr. 193 SAR26_PR.0 011.0008.001 5	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 euro (novantanove/72)	cad.	99,72
Nr. 194 SAR26_PR.0 012.0002.000 3	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4; Conforme a UNI EN 13707:2013 euro (quattro/59)	m ²	4,59
Nr. 195 SAR26_PR.0 012.0003.000 1	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi; Conforme a UNI EN 13948:2007 euro (uno/76)	l	1,76
Nr. 196 SAR26_PR.0 014.0003.000 1	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BASE curva granulometrica continua da 0/32 mm euro (duecentoventiquattro/54)	m ³	224,54
Nr. 197 SAR26_PR.0 014.0003.000 2	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm euro (duecentoquarantauno/51)	m ³	241,51
Nr. 198 SAR26_PR.0 014.0003.000 4	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm euro (duecentonovantatré/44)	m ³	293,44
Nr. 199 SAR26_PR.0 014.0004.000 1	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM; Conforme a UNI EN 13808:2013 euro (due/31)	l	2,31
Nr. 200 SAR26_PR.0 017.0002.000	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2	euro (quarantacinque/27)	m	45,27
Nr. 201 SAR26_PR.0 018.0001.000 2	TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 euro (ventitre/09)	m	23,09
Nr. 202 SAR26_PR.0 019.0001.002 6	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. euro (trentacinque/12)	m	35,12
Nr. 203 SAR26_PR.0 020.0001.000 9	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4,0 mm euro (quattordici/84)	m	14,84
Nr. 204 SAR26_PR.0 021.0001.001 4	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 10,0 euro (sedici/77)	m	16,77
Nr. 205 SAR26_PR.0 022.0003.000 5	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE; Conforme a UNI EN 545:2010 euro (dieci/07)	kg	10,07
Nr. 206 SAR26_PR.0 022.0003.001 4	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo **PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie; Conforme a UNI EN 545:2010 euro (dieci/07)	kg	10,07
Nr. 207 SAR26_PR.0 022.0005.000 1	Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedotto prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA , e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010 . Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 80 euro (cinquantaotto/45)	m	58,45
Nr. 208 SAR26_PR.0 025.0002.002 0	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L; Conforme a UNI EN 10253-1:2002 euro (diciassette/31)	kg	17,31
Nr. 209 SAR26_PR.0 027.0001.000 1	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm; Conforme a D.M. 174/2004; UNI EN 1074-1:2001 euro (centosessantauno/05)	cad.	161,05
Nr. 210 SAR26_PR.0 027.0001.000 4	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm; Conforme a D.M. 174/2004; UNI EN 1074-1:2001		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrentacinque/43)	cad.	235,43
Nr. 211 SAR26_PR.0 027.0001.004 0	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16 DN 50. Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GJS 500-7 minimo; rivestimento in resina epossidica con spessore minimo di 250 µm; processo di rivestimento realizzato e certificato secondo il protocollo GSK ; flange secondo EN1092-2; scartamento corpi secondo EN558 serie 14 o serie 15; guarnizione di tenuta corpo/cappello in EPDM, inserita in apposito alloggiamento sul cappello avvolgente completamente i bulloni in acciaio A2. Madrevite, in lega di rame dezincificato CW602N a norma EN12165, integrata all' interno del cuneo e interamente vulcanizzata. Albero realizzato in acciaio inossidabile di grado minimo EN 1.4104, ottenuto per forgiatura a freddo con apposito anello di fermo del cuneo in acciaio dello stesso grado ; cuneo interamente vulcanizzato in EPDM ; manovra con volantino in ghisa . Il gruppo tenuta dovrà essere montato in modo meccanico sul cappello della valvola , senza la presenza di filettature. Tutti i materiali sono certificati secondo il DM 174/2006, prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 Certificazione EPD – Tracciabilità del prodotto e costruzione in accordo all'Art. 170 D.lgs36/2023	cad.	156,00
Nr. 212 SAR26_PR.0 027.0002.000 4	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox;rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 50 mm PN 16/25; Conforme a UNI EN 1074-4:2002 euro (duecentoquarantadue/90)	cad.	242,90
Nr. 213 SAR26_PR.0 027.0003.000 1	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 50, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018 euro (cinque/84)	cad.	5,84
Nr. 214 SAR26_PR.0 027.0003.000 7	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 100, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018 euro (undici/03)	cad.	11,03
Nr. 215 SAR26_PR.0 027.0004.001 2	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 100 sino al PN16 euro (diciannove/88)	cad.	19,88
Nr. 216 SAR26_PR.0 027.0004.002 8	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 50 sino al PN16 euro (dieci/82)	cad.	10,82
Nr. 217 SAR26_PR.0 034.0007.000 8	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-1:2017 euro (cinque/82)	m²	5,82
Nr. 218 SAR26_PR.0 034.0007.000 9	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo; Conforme a UNI EN 10025-1:2005 euro (tredici/97)	cad.	13,97
Nr. 219 SAR26_PR.0 034.0007.001 0	Pannello in grigliato elettrofuso con acciaio S235JR di altezza mm 1500 circa e dimensioni delle maglie 62*132 circa, piatto mm 25*2 e tondo ø 5; Conforme a UNI 11002-1:2009 euro (quarantasei/56)	m²	46,56
Nr. 220 SAR26_PR.0 037.0003.000 2	PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana; Conforme a UNI 9730-1:1990 euro (due/20)	cad.	2,20
Nr. 221 SAR26_PR.0 037.0004.000 3	BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature di tamponamento spessore 25 cm, alleggerito in pasta, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco REI180 - EI 240; Conforme a UNI EN 771-1:2015 euro (due/81)	cad.	2,81
Nr. 222 SAR26_PR.0 042.0006.004 3	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera. euro (centosettanta/19)	cad.	170,19
Nr. 223 SAR26_PR.0 042.0006.008 0	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera. euro (duecentosessantadue/24)	cad.	262,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 224 SAR26_PR.0 042.0012.000 2	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a piè d'opera; Conforme a CEI EN 62561 euro (quindici/23)	cad.	15,23
Nr. 225 SAR26_PR.0 042.0037.000 8	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq. Fornito a piè d'opera. euro (otto/19)	m	8,19
Nr. 226 SAR26_PR.0 042.0038.004 4	Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x10 mmq. Fornito a piè d'opera. euro (tredici/91)	m	13,91
Nr. 227 SAR26_PR.0 042.0038.004 9	Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 7x1,5 mmq. Fornito a piè d'opera. euro (quattro/36)	m	4,36
Nr. 228 SAR26_PR.0 047.0001.000 3	TEGOLE MARSIGLIESI in laterizio; Conforme a UNI EN 1304:2013 euro (uno/28)	cad.	1,28
Nr. 229 SAR26_PR.0 047.0001.000 7	LISTELLO PORTA TEGOLE E VENTILAZIONE in acciaio zincato di altezza minima 2,5 cm, applicabile su falda, compluvio e displuvio posato con punto chiodo e ganci ferma coppo; Conforme a UNI 9460:2023 euro (cinque/36)	m	5,36
Nr. 230 SAR26_PR.0 049.0005.000 3	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim. 515x880x260 mm. Sola fornitura; Conforme a CEI EN 62208 euro (cinquecentonovantadue/06)	cad.	592,06
Nr. 231 SAR26_PR.0 051.0001.000 5	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq; Conforme a UNI EN 13225 euro (quattro/70)	m	4,70
Nr. 232 SAR26_PR.0 059.0001.000 5	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controtelaio metallico, vetrocamera 4-9-4, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (UNI EN 573-3:2019 e UNI EN 755-2:2016), cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con accessori; misurata lordo telaio più cassonetto con minimo di fatturazione m² 2,00. Alluminio laccato o elettrocolorato; Conforme a UNI 11673 euro (cinquecentoottantacinque/71)	m²	585,71
Nr. 233 SAR26_PR.0 075.0001.000 4	Legname di abete sagomato a travi o pannelli, valutato a metro cubo; Conforme a UNI EN 338:2016 euro (quattrocentoquarantadue/66)	m³	442,66
Nr. 234 SAR26_PR.0 077.0001.000 7	Resina epossidica colabile bicomponente a base di poliestere caricata con inerti per ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura con le seguenti caratteristiche: • alta resistenza a compressione • basso modulo elastico • resistenza a flessione • resistenza a trazione; Conforme a UNI 10966:2020 euro (dieci/86)	kg	10,86
Nr. 235 SAR26_PR.0 077.0001.002 8	Giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto. Il giunto con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche: • densità pari a 1,44 kg./dmc; • dimensioni pari a 10 x 25 mm; • colore verde; • espansione del giunto a contatto con l'acqua almeno 4 volte; • espansione ritardata (circa 48 ore) al fine di prevenire inconvenienti dovuti a precipitazioni accidentali; • idoneo per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione e/o riprese di getto; • penetrazione al cono di 35,5 (ASTM D217); • pressione di espansione a completo confinamento ≥ 0,70 n/mm²; • resistenza a pressione idrostatica fino a 80 m di colonna d'acqua = 8 bars; • allungamento a rottura - 7500 %; • massima flessione concessa nessuna fessura a 180° di flessione, temp. > 0 °c; Conforme a UNI EN 14881 euro (quattordici/36)	m	14,36
Nr. 236	Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro con la scritta ACQUEDOTTO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_PR.0 081.0001.000 6	euro (zero/12)	m	0,12
Nr. 237 SAR26_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (trentadue/07)	ora	32,07
Nr. 238 SAR26_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventinove/68)	ora	29,68
Nr. 239 SAR26_RU. 0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventisei/52)	ora	26,52
Nr. 240 SAR26_RU. 0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (trentatre/91)	ora	33,91
Nr. 241 SAR26_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quarantaotto/29)	m³	48,29
Nr. 242 SAR26_SL.0 003.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (trentauno/03)	m³	31,03
Nr. 243 SAR26_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (trecentotredici/81)	t	313,81
Nr. 244 SAR26_SL.0 004.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa euro (trecentododici/05)	t	312,05
Nr. 245 SAR26_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia euro (duecentotrenta/15)	m³	230,15
Nr. 246 SAR26_SL.0 005.0004.000 1	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera euro (duecentocinquantacinque/12)	m³	255,12
Nr. 247 SAR26_SL.0 005.0005.000 2	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per livellare irregolarità da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 248 SAR26_SL.0 006.0003.000 5	SCALETТА IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio, montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto. euro (novantatre/84)	kg	93,84
Nr. 249 SAR26_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie euro (due/77)	kg	2,77
Nr. 250 SAR26_SL.0 006.0005.000 4	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 euro (duecentootto/27)	cad.	208,27
Nr. 251	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_SL.0 006.0005.000 7	botola quadrata 400*400 euro (centotrentatre/80)	cad.	133,80
Nr. 252 SAR26_SL.0 006.0008.000 1	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro (uno/67)	kg	1,67
Nr. 253 SAR26_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (dieci/22)	kg	10,22
Nr. 254 SAR26_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (cinquecentonovantauno/11)	m³	591,11
Nr. 255 SAR26_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (ottocentocinque/07)	m³	805,07
Nr. 256 SAR26_SL.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro (millecentonove/48)	m³	1'109,48
Nr. 257 SAR26_SL.0 009.0001.000 3	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg euro (dodici/67)	kg	12,67
Nr. 258 SAR26_SL.0 010.0001.000 3	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50 euro (settantasei/71)	cad.	76,71
Nr. 259 SAR26_SL.0 010.0001.000 5	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80 euro (duecentoquarantasei/25)	cad.	246,25
Nr. 260 SAR26_SL.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dimensioni interne 60*60*60 euro (duecentoventinove/67)	cad.	229,67
Nr. 261 SAR26_SL.0 010.0002.000 6	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15 euro (otto/82)	m	8,82
Nr. 262 SAR26_SL.0 010.0004.000 1	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm compreso trasporto, carico e scarico euro (millequattrocentosessantasette/18)	cad.	1'467,18
Nr. 263 SAR26_SL.0 010.0004.000 5	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 1350 mm, compreso trasporto, carico e scarico euro (seicentoottanta/97)	cad.	680,97
Nr. 264 SAR26_SL.0 010.0004.000 8	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm, compreso trasporto, carico e scarico euro (cinquantasei/23)	cad.	56,23
Nr. 265 SAR26_SL.0 012.0003.000 3	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4 euro (sei/20)	m²	6,20
Nr. 266	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SAR26_SL.0 012.0007.000 1	euro (due/51)	l	2,51
Nr. 267 SAR26_SL.0 016.0002.000 2	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70 euro (settantaquattro/98)	m	74,98
Nr. 268 SAR26_SL.0 017.0001.000 2	TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 euro (trentacinque/13)	m	35,13
Nr. 269 SAR26_SL.0 018.0001.002 6	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. euro (quarantacinque/99)	m	45,99
Nr. 270 SAR26_SL.0 019.0001.000 7	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm euro (diciannove/54)	m	19,54
Nr. 271 SAR26_SL.0 021.0003.000 5	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE euro (tredici/44)	kg	13,44
Nr. 272 SAR26_SL.0 021.0003.001 4	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie. euro (tredici/44)	kg	13,44
Nr. 273 SAR26_SL.0 024.0002.001 9	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L compreso il trasporto carico e scarico euro (ventiquattro/51)	kg	24,51
Nr. 274 SAR26_SL.0 025.0001.000 1	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm euro (duecentodiciannove/55)	cad.	219,55
Nr. 275 SAR26_SL.0 025.0001.000 4	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm euro (trecentotrentanove/79)	cad.	339,79
Nr. 276 SAR26_SL.0 025.0001.003 1	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 50, PN SINO AL 16 euro (settantadue/17)	cad.	72,17
Nr. 277 SAR26_SL.0 025.0001.003 4	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 100, PN SINO AL 16 euro (centotrentasette/38)	cad.	137,38
Nr. 278 SAR26_SL.0 025.0002.000 4	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 50 mm PN 16/25 euro (trecentodiciassette/88)	cad.	317,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 279 SAR26_SL.0 032.0003.000 2	PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana euro (tre/73)	cad.	3,73
Nr. 280 SAR26_SL.0 032.0004.000 3	BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature di tamponamento spessore 25 cm, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco euro (quattro/22)	cad.	4,22
Nr. 281 SAR26_SL.0 043.0001.000 5	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq euro (sei/82)	m	6,82
Nr. 282 SAR26_SL.0 048.0001.000 6	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di controtelaio metallico, vetrocamera 4-9-4, cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con cassonetto con minimo di fatturazione m² 2,00 Alluminio naturale euro (settecentocinquantauno/97)	m²	751,97
	Data, _____ Il Tecnico		